# vertissements



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

# **BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ**

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTALIX Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédax

ABONNEMENT ANNUEL: 250 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 D

80.22.19.38



EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 23 - 28 octobre 1992

COLZA

CEREALES

: Faible activité des insectes

#### COLZA

Les stades du colza évoluent peu ces derniers jours et sont compris entre B4 et B7-B8.

#### CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

Vol faible à nul dans tous les secteurs.

### - PUCERONS

Du fait des conditions météorologiques actuelles, ils sont en régression dans tous les secteurs.

PRECONISATION: Aucune intervention n'est justifiée à l'heure actuelle.

#### CEREALES

STADES: De nombreuses parcelles sont toujours en cours de levée. Les stades du blé s'échelonnent de la germination à 2 feuilles alors que ceux de l'orge sont plus avancés.

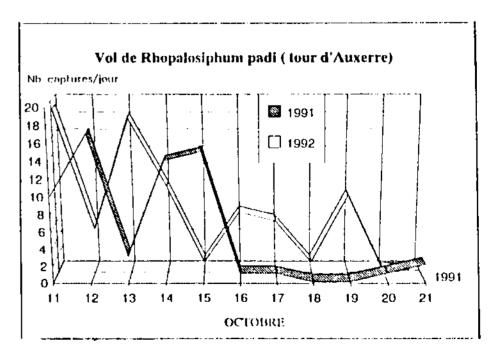
### LIMACES

Les conditions météorologiques actuelles leur sont très favorables. En effet la plupart des parcelles sont encore au stade sensible (moins de 2-3 feuilles) du fait d'une végétation peu active. Soyez vigilant y compris sur des parcelles déjà protégées au semis.

## - PUCERONS

Les captures de Rhopalosiphum padi enregistrées à la tour d'Auxerre restent faibles (Cf graphique). Les populations en culture sont généralement inférieures à 5 % de pieds porteurs d'au moins un puceron. Seules les orges levées très précocement (fin septembre tout début octobre) peuvent justifier une intervention avec 10 à 15 % de taux d'infestation.

PRECONISATION: Aucun traitement n'est justifié dans la plupart des situations.



Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY Nº du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700

#### CICADELLES

Depuis le 12 octobre le niveau des captures en cuvette est faible. On sait par ailleurs que ces insectes ont une activité réduite en-dessous de 15°C; les conditions météorologiques actuelles sont donc défavorables à leur activité au champ et par la même à la transmission du virus.

Les migrations vers les blés dernièrement levés se poursuivent malgré tout et ce, d'autant plus que la parcelle est bien exposée et proche des réservoirs (repousses, haies).

Captures en cuvettes de *Psammotettix*alienus
Automne 1992

Dpt	Lieu	Semaine du 12/10	Semaine du 19/10	Semaine du 26/10
21	Mircbeau (blé) Seurre (chaumes) Vignolles (blé)	7 9 4	3 4 0	0 2 5
89	Druyes les belles Fontaines (sol nu) Bleury (sol nu) La Chapelle/Oreuse St Martin St Pallaye	17 64 - -	5 24 6 12	4 13 12 1 6
58	Donzy (sol nu) Entrains (sol nu)	4 48	31 20	13 22
70	Sauvigney (blé) Chaumercenne (blé) Chevigney (blé)	13	7 3	2 2 3
39	St Aubin "Vessoue" (blé) St Aubin "Pasquier" (chaumes)	7	15	5 3

PRECONISATIONS: Attendre le retour de conditions plus clémentes pour intervenir en présence de cicadelle sur les cultures actuellement levées des secteurs concernés par le virus du nanisme du blé.

Pour les parcelles en cours de germination-levée, attendre nos informations sur l'évolution des populations de cicadelles.

# MAIS

#### - PYRALE

L'année 1992 se caractérise par une recrudescence de ce ravageur : cela s'explique notamment par un début de mois de juillet particulièrement favorable à la ponte (période orageuse apportant hygrométrie et chaleur). Localement on atteint même des records d'infestations larvaires : 8 à 10 larves par pieds en parcelles témoins (basse vallée de l'Ognon : Marnay-Pesmes).

D'autre part, même en parcelles traitées, les sondages larvaires montrent des populations non négligeables dépassant parfois le seuil d'une larve par pied.

Afin de réduire le risque pour l'année 1993, il est vivement conseillé de procéder après la récolte à un broyage fin des résidus suivi d'un labour.